

# Magnetventil CPVSC1-M1H-N-T-M50 - Festo 547275

Artikel-Nr. FES-547275

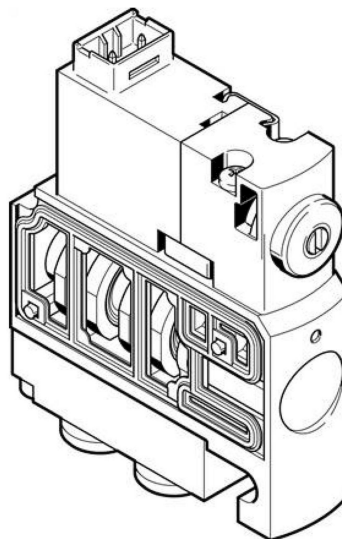
Hersteller Festo

EAN 4052568187668

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

## TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 7.000000  |
| Gewicht                 | 0.043 kg  |
| Schutzart               | IP40      |
| Werkstoff               | Aluminium |
| Zolltarifnummer         | 84812090  |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

## BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Ventilfunktion               | 3/2 offen monostabil |
| Betätigungsart               | elektrisch           |
| Ventilgröße [mm]             | 10                   |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 170                  |
| Betriebsdruck [bar]          | -0,9 bis 7           |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber      |
| Rückstellart                 | pneumatische Feder   |
| Schutzart                    | IP40                 |
| Abluftfunktion               | nicht drosselbar     |
| Dichtprinzip                 | weich                |
| Einbaulage                   | beliebig             |

|                                             |                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Handhilfsbetätigung                         | rastend<br>tastend                                                          |
| Steuerart                                   | vorgesteuert                                                                |
| Steuerluftversorgung                        | extern                                                                      |
| Strömungsrichtung                           | nicht reversibel                                                            |
| Überdeckung                                 | positive Überdeckung                                                        |
| Steuerdruck [bar]                           | 3 bis 7                                                                     |
| Schaltzeit aus [ms]                         | 10                                                                          |
| Schaltzeit ein [ms]                         | 10                                                                          |
| Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [µs]   | 500                                                                         |
| Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [µs]   | 400                                                                         |
| Spulenkennwerte                             | 24 V DC: 1 W                                                                |
| Betriebsmedium                              | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                  |
| Schwingfestigkeit                           | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                            | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK          | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                        |
| Umgebungstemperatur [°C]                    | -5 bis 50                                                                   |
| Produktgewicht [g]                          | 30,5                                                                        |
| Elektrischer Anschluss                      | 2-polig<br>Stecker                                                          |
| Befestigungsart                             | mit Durchgangsbohrung                                                       |
| Anschluss Steuerabluft 82/84                | Sammelanschluss                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 1                   | Sammelanschluss                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 2                   | M5                                                                          |
| Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst | Sammelanschluss                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 4                   | M5                                                                          |
| Werkstoffhinweis                            | RoHS konform                                                                |
| Werkstoff Dichtungen                        | NBR                                                                         |
| Werkstoff Gehäuse                           | Aluminium-Druckguss                                                         |
| Mediumstemperatur [°C]                      | -5 bis 50                                                                   |